

Fecha del CVA	05/03/2019
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Antonio Molina Carballo		
DNI	24131362S	Edad	61
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-6793-2011	
	Scopus Author ID	6701555096	
	Código ORCID	0000-0002-2955-5064	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Pediatria /		
Dirección	C/ San Leonardo 19, 18140, La Zubia		
Teléfono	(+34) 615094542	Correo electrónico	<a href="mailto:amolinac@ugr.es">amolinac@ugr.es</a>
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA	UNIVERSIDAD DE GRANADA. PEDIATRÍA	1989

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios de Investigación: 4; 2016
- ISI WEB (01/03/2019): 76 publicaciones internacionales; 1043 citas totales.
- Número medio de citas por artículo: 13.72
- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: 20
- Índice H: 16
- 50 publicaciones en revistas nacionales
- 76 capítulos de libros
- 35 Tesis dirigidas

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Desde la creación del I Plan Andaluz de Investigación (PAI), se formó el **Grupo de Investigación CTS-190**, al que pertenezco de modo ininterrumpido desde su inicio, y que se ha potenciado con el desarrollo del II y III Plan Andaluz de Investigación. Como miembro investigador del citado Grupo CTS-190 y en el seno del Departamento de Pediatría de la Universidad de Granada, la actividad investigadora en la que he participado durante los años de trabajo en el ámbito universitario. El análisis bibliométrico del conjunto de aportaciones permite obtener una puntuación global personal que supera los 100 **puntos** en el **Impact Factor**. Lo que en promedio arroja un valor de **casi 2 puntos por artículo**.

Los proyectos finalizados y publicados en los que he participado ofrecen los siguientes datos: 1) El 76 % de los trabajos internacionales en los que he participado (58 artículos de los 76 trabajos publicados) han sido citados por otros autores. 2) El número de citas ha oscilado entre 1 y 146 citas, para los artículos menos y más citados respectivamente. 3) El número total de citas que ha merecido mi actividad ha sido de 1043 **referencias en la literatura**. 4) Calculándose un promedio de 13.72 citas/por artículo publicado. Con citas procedentes de un total de 683 artículos. Con estos indicadores alcanzo un factor H de 16 (16 trabajos que han merecido al menos 15 citas por otros autores) con datos del ISI web of Science, que es de

16 si computamos los datos de SCOPUS de Elsevier. Además, indicar la publicación de 71 artículos en revistas de difusión nacional.

**Como consecuencia de mi actividad asistencial, docente e investigadora**, siempre integrada en las actividades del Grupo de Investigación CTS-190, inicialmente fui evaluado con resultado positivo por la **Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad Investigadora (ANECA)**, para la figura administrativa de **Profesor Contratado Doctor**. También he obtenido dicha evaluación positiva por la **Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE)**. Posteriormente, a 20 de mayo de 2009, obtuve la **acreditación positiva** por la ANECA para el cuerpo de **Profesores Titulares de Universidad**. El 14 de abril de 2015 obtuve la plaza de **Profesor Titular Vinculado de Pediatría**. Y posteriormente el reconocimiento de **4 tramos de investigación por el CNAI**.

**Como actividad Asistencial, y desde antes de mi incorporación estable al Hospital, llevo una consulta de Neuro-Pediatría en el Hospital San Cecilio, en la que atiendo personalmente una media de 60 pacientes por semana.**

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

#### C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Checa-Ros, Ana; et al. 2018. Clinical Considerations Derived From the Administration of Melatonin to Children With Sleep Disorders PEDIATRIC NEUROLOGY. ELSEVIER SCIENCE INC. 78, pp.61-69. ISSN 0887-8994, ISSN 1873-5150.
- 2 Artículo científico.** Cubero-millán, Isabel; et al. 2017. BDNF concentrations and daily fluctuations differ between ADHD subtypes in children and respond differently to methylphenidate with no relationship to depressive symptomatology Psychopharmacology. 234-2, pp.267-269.
- 3 Artículo científico.** Checa Ros, Ana; et al. 2017. Analysis of Different Melatonin Secretion Patterns in Children With Sleep Disorders: Melatonin Secretion Patterns in Children. Journal of Child Neurology. 32-12, pp.1000-1008.
- 4 Artículo científico.** Chahbouni-, Mariam; et al. 2017. Melatonin treatment reduces oxidative damage and normalizes Molecules. 22, pp.pii: E1728.
- 5 Artículo científico.** Uberos-Fernández, José; et al. 2017. Probiotics to prevent necrotising enterocolitis and nosocomial infection in very low birth weight preterm infants British Journal of Nutrition. 117-7, pp.1-7.
- 6 Artículo científico.** Molina-Carballo, Antonio; Checa-ros, Ana; Muñoz-Hoyos, Antonio. 2016. Treatments and compositions for Attention Deficit Hyperactivity Disorder: Expert Opinion on Therapeutic Patents. 26-7, pp.799-814.
- 7 Artículo científico.** Blasco Morente, Gonzalo; et al. 2015. Pseudotumor Cerebri Associated with Cyclosporine Use in Severe Atopic Dermatitis PEDIATRIC DERMATOLOGY. WILEY-BLACKWELL. 32-2, pp.237-239. ISSN 0736-8046, ISSN 1525-1470.
- 8 Artículo científico.** Sánchez-Álvarez, Juan Carlos; et al. 2015. Tratamiento combinado con fármacos antiepilépticos. Revista de Neurología. 60-8, pp.365-379.
- 9 Artículo científico.** Molina-Carballo, Antonio; et al. 2014. Differential responses of two related neurosteroids to methylphenidate based on ADHD subtype and the presence of depressive symptomatology PSYCHOPHARMACOLOGY. SPRINGER. 231-17, pp.3635-3645. ISSN 0033-3158, ISSN 1432-2072.
- 10 Artículo científico.** Cubero-millán, Isabel; et al. 2014. Methylphenidate Ameliorates Depressive Comorbidity in ADHD Children without any Modification on Differences in Serum Melatonin Concentration between ADHD Subtypes 15, pp.17115-17129.
- 11 Artículo científico.** Cubero-millán, Isabel; et al. 2014. Methylphenidate Ameliorates Depressive Comorbidity in ADHD Children without any Modification on Differences in Serum Melatonin Concentration between ADHD Subtypes International Journal of Molecular Sciences. 15-9, pp.17115-17129.

- 12 **Artículo científico.** Checa Ros, Ana; et al. 2014. The Role of Actigraphy to Identify Sleep Disorders in Children with ADHD JOURNAL OF METABOLIC SYNDROME. 4-4.
- 13 **Artículo científico.** Molina-Carballo, Antonio; et al. 2013. Methylphenidate effects on blood serotonin and melatonin levels may help to synchronise biological rhythms in children with ADHD Journal of Psychiatric Research. 47-3, pp.377-383.
- 14 **Capítulo de libro.** Galán-barranco, J.; et al. 2015. Bases farmacológicas del tratamiento antiepiléptico crónico Guía Andaluza de Epilepsia 2015. 2-16, pp.173-181.
- 15 **Capítulo de libro.** Alonso-Luego, Olga Esther; et al. 2015. Tratamiento farmacológico de la epilepsia en el niño Guía Andaluza de Epilepsia 2015. 21, pp.237-246.
- 16 **Capítulo de libro.** Uberos-Fernández, José; et al. 2014. Epidemiology of imported bilharzia: prophylactic and treatment options for childre Schistosomiasis: Epidemiology, Diagnosis and Treatment. 1-8, pp.1-15.
- 17 **Libro o monografía científica.** Muñoz-Hoyos, Antonio; et al. 2015. Mnual de Pediatría. Grado en Medicina.Avicam. ISBN 9788416535194.
- 18 Sanchez-Alvarez, Juan C.; et al. 2015. Combined treatment with antiepileptic drugs. Andalusian Epilepsy Guide 2015 REVISTA DE NEUROLOGIA. 60-8, pp.365-379. ISSN 0210-0010, ISSN 1576-6578.

## C.2. Proyectos

- 1 PI-0480-2011, Estudio multicéntrico aleatorizado, controlado y doble ciego, vs placebo: Utilidad de la Melatonina como Antioxidante y Neuroprotector en Patologías de la Prematuridad Proyectos Fundación Progreso y Salud 2011. ANTONIO MUÑOZ HOYOS. Desde 16/03/2012.
- 2 PI-0480-2011, Estudio multicéntrico aleatorizado, controlado y doble ciego, vs placebo: Utilidad de la Melatonina como Antioxidante y Neuroprotector en Patologías de la Prematuridad Proyectos Fundación Progreso y Salud 2011. ANTONIO MUÑOZ HOYOS. Desde 01/01/2012.
- 3 PI10/00736, ANÁLISIS ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE LA UTILIDAD DEL EXTRACTO DE ARÁNDANO AMERICANO EN LA PROFILAXIS DE LA ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE DEL RECIÉN NACIDO PREMATURO. FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. Desde 01/01/2011. 160.325 €.
- 4 EC10-240, ANÁLISIS ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE LA UTILIDAD DEL, EXTRACTO DE ARÁNDANO AMERICANO EN LA PROFILAXIS DE LA ENTEROCOLITIS, NECROTIZANTE DEL RECIÉN NACIDO PREMATURO OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JOSÉ UBEROS FERNÁNDEZ. Desde 01/01/2011. 90.000 €.
- 5 TIC-4257, DESEOS - DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS SEGUROS PARA LA EDUCACIÓN, EL OCIO Y LA SOCIALIZACIÓN PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA. Desde 01/01/2009. 221.443,6 €.
- 6 PI07/0274, ANÁLISIS ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO SOBRE LA UTILIDAD DEL EXTRACTO DE ARÁNDANO ROJO VS PROFILAXIS ANTIBIÓTICA CON AMOXICILINA EN LA INFECCIÓN URINARIA RECURRENTE INFANTIL FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. JOSÉ UBEROS FERNÁNDEZ. Desde 01/10/2007. 231.594 €.
- 7 --, MODIFICACIONES NEUROENDOCRINAS EN NIÑOS CON TDAH TRATADOS CON METILFENIDATO DE LIBERACIÓN PROLONGADA Y SU RELACIÓN CON ALTERACIONES DEL SUEÑO FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. ANTONIO MOLINA CARBALLO. Desde 01/10/2007. 36.048,32 €.
- 8 0422, IMPACTO DEL TRATAMIENTO CON CORTICOIDES Y/O MELATONINA EN PACIENTES AFECTOS DE, ENFERMEDAD DE DUCHENNE U OTROS TIPOS DE DISTROFIA MUSCULAR. ESTUDIO FUNCIONAL Y BIOQUÍMICO, PRELIMINAR PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA. ANTONIO MOLINA CARBALLO. Desde 01/10/2006. 17.250 €.

- 9 0386/2005, ANÁLISIS DE LOS PATRONES DE SUEÑO EN EL RECIÉN NACIDO Y SU RELACIÓN CON LA EDAD GESTACIONAL Y LA LUMINOSIDAD AMBIENTAL OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA. EDUARDO NARBONA LOPEZ. Desde 01/10/2005. 9.300 €.
- 10 PI021566, ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES ENDOCRINAS Y NEUROFISIOLÓGICAS EN LAS ENCEFALOPATÍAS EPILÉPTICAS INFANTILES. POSIBILIDADES DE MODIFICACION POR MELATONINA. OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS. ANTONIO MOLINA CARBALLO. Desde 01/10/2001. 11.118,72 €.
- 11 BOE 17-05-2001, PROGRAMAS DE AYUDAS PARA ACCIONES COORDINADAS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN ANDALUCÍA ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA. ANTONIO MUÑOZ HOYOS. Desde 01/01/2001. 17.170 €.
- 12 -, TRASTORNOS DEL SUEÑO EN LA INFANCIA: INCIDENCIA EN NUESTRO MEDIO Y VALORACION DE LAS POSIBILIDADES TERAPEUTICAS CON MELATONINA OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS. ANTONIO MUÑOZ HOYOS. Desde 07/12/1999. 0 €.

### C.3. Contratos

- 1 ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, ABIERTO, COMPARATIVO, PARALELO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS PRESENTACIONES DE IBUPROFENO EN NIÑOS Y/O ADOLESCENTES CON SINDROME FEBRIL DE DIST ANTONIO MOLINA CARBALLO. Desde 15/06/2000. 0 €.
- 2 ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, ABIERTO, COMPARATIVO, PARALELO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS PRESENTACIONES DE IBUPROFENO EN NIÑOS Y/O ADOLESCENTES CON SINDROME FEBRIL DE DIST ANTONIO MOLINA CARBALLO. 01/01/1998-P365D. 0 €.
- 3 EPIDEMIOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR HELICOBACTER PYLORI EN NIÑOS ANTONIO MOLINA CARBALLO. 01/01/1997-P365D. 0 €.
- 4 EPIDEMIOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO LAS NEUMONIAS ATIPICAS EN LA INFANCIA ANTONIO MOLINA CARBALLO. 01/01/1997-P365D. 0 €.
- 5 MELATONINA Y 5-METOXI-TRIPTOFOL: SU RELACION CON EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO PUBERAL EN NIÑOS NORMALES Y AFECTOS DE RETRASO DE CRECIMIENTO ANTONIO MUÑOZ HOYOS. 01/01/1997-P1461D. 0 €.

### C.4. Patentes